Curriculum Vitae

Namn	Mary Bergman
Ålder	27
Adress	Kalendervägen 50, 415 13 Göteborg
Tel	031–20 89 14
Mobil	0709–49 17 12
e-mail	mary.bergman@gmail.com

Utbildning

Chalmers, Göteborg, slutförd april 2006
Civilingenjörsutbildning i Datateknik – inriktning Programspråk.

Göteborgs Universitet, slutförd 2001
Språkkurs i Isländska, 10 p.

Sven-Erikson Gymnasiet, Borås, slutförd 1999
Naturvetenskaplig linje med internationell inriktning.

Arbetslivserfarenhet

rt-labs, maj 2007 till oktober 2007, programmerare
Arbetet bestod i att utveckla, testa och dokumentera källkoden för företagets egenutvecklade realtidsos rt-kernel. Jag ägnade även tid på att utveckla hjälpverktyg av olika slag.

Företaget har en berömvärd ambition att arbeta med automatisk testning, hållbara backupstrategier och andra sätt att minimera de problem som normalt förekommer inom mjukvaruutveckling.

Några verktyg jag använt mycket i arbetet hos rt-labs är: C, Python, make, gcc, doxygen (dokumentations generering), latex, svn (ett versionshanteringsverktyg).

Chalmers
läsperiod 1 ht 2006, handledare
läsperiod 1 ht 2005, handledare
läsperiod 1 ht 2004, handledare
Jag höll egna övningar, var labhandledare och rättade labbar i kursen **Introduktion till funktionell programmering**. Se även http://www.cs.chalmers.se/Cs/Grundutb/Kurser/funht/

SRB-gruppen
sommaren 2006, varuupplockare
sommaren 2005, varuupplockare
sommaren 2004, varuupplockare
sommaren 2003, varuupplockare
sommaren 2002, varuupplockare
Man tar sig självständigt mellan olika butiker, plockar upp varor från lagret och beställer till nästa gång. Att det är en bra arbetsgivare som erbjuder ett trivsamt arbete har gjort att jag har jobbat för dem en hel del.

S-Blommor, maj 2002, blomförsäljare
Jättekul eftersom odling är ett av mina stora intressen.

Posten Sverige AB, mars 2002, brevbärare

Importancia AB, februari 2002, telefonförsäljare

Sölufélag Austur Húnvetninga, hösten 2001, slakteriarbetare
Jag har alltid varit förtjust i island, så när jag fick chansen att åka dit och slava så tog jag den! Arbetet var tungt, monotont och stressigt eftersom vi jobbade vid löpande band men snart var det en utmaning snarare än ett oöverstigligt hinder att kämpa med. Eftersom vi låg flera i varje rum så fick man träna på att anpassa sig efter andra människor och visa hänsyn.

Borås Kommun – Villa Berggården, sommaren 2001, Handledare
Villa Berggården är ungefär som en fritidsgård för vuxna med psykiska handikapp. Fysiskt var det ett smörjobb, men psykiskt var det bitvis tungt som det blir ibland med instabila människor. Jag fick en mer nyanserad bild av hur det kan vara att vara psyksjuk, och jag lärde känna många fina personligheter.

Dr Strauss System-Elektronik GMBH, 4 veckor sommaren 2000 , VBA programmerare
Jag fick en bok om VBA på tyska och fyra veckor på mig att lära mig språket och dessutom skriva en applikation. Svettigt, men kul och lärorikt!

Ericsson Microwave Systems AB
sommaren 1999, montör/provare
sommaren 1998, praktikant
Jag fick testa på att vara i nästan hela fabriken i Borås som praktikant, och året efter satt jag på en avdelning.

Datakunskaper

Operativsystem

Windows	Väl förtrogen med
Unix	Väl förtrogen med

programspråk

språk	typ	erfarenhet
Haskell	deklarativt	har skrivit avancerade program
Java	imperativt	har skrivit medelstora program
Ada	imperativt	har skrivit medelstora program
Python	deklarativt	har skrivit mindre program
Prolog	deklarativt	har skrivit mindre program
VBA	imperativt	har skrivit en mindre applikation

...

övrigt

LaTeX	det här dokumentet är skrivet med LaTeX
HTML/CSS	har hobbykodat hemsidor
SQL	har byggt mindre databaser
CVS/SVN	har använt Control Versions System för att arbeta på projekt.
Office-paketet	ingår i allmänbildning i dagens läge
Bildbehandling	pillar lite med bildediteringsprogram som Photoshop och GIMP.
SketchUP/Cad	har lekt mycket med SketchUP, som påminner om AutoCad

Mycket god utgångspunkt för att lära mig nya språk
Allmäna kunskaper om imperativ och deklarativ programmering
Kunskap om den underliggande tekniken för datorer
...

Förtroendeuppdrag

1999–2006, Alla poster man kan ha i kårföreningen Sinus
På de stora chalmerskalasen serverar vi mjölkdrinkar för en billig penning och i övrigt gör vi mest allt möjligt som verkar kul. Bowling, kanothajk, spelkväll och matlagning är några exempel. Se även `www.sinus.chs.chalmers.se/`

Övrigt

Har B-körkort	
Engelska	Utmärkt
Tyska	God
Franska	Grundläggande
Isländska	Grundläggande
Medförfattare till en publicerad artikel	se `http://haskelldb.sourceforge.net/`

Referenser lämnas vid förfrågan